Neosodon

Neosodon („nový zub“) byl rod sauropodního dinosaura, žijícího na území dnešní severní Francie (departement Pas-de-Calais). Fosilní zuby tohoto velkého býložravého dinosaura byly objeveny v sedimentech souvrství Sables et Gres a Trigonia gibbosa, pocházejícího z období svrchní jury (geologický věk tithon, před 152 až 145 miliony let). V kompletním stavu by tyto lžícovité kolíkovité zuby měřily na délku asi 80 milimetrů a jejich průměr u báze činil 35 x 20 mm.

Obsah

Historie

Odkazy

- Reference
- Literatura
- Externí odkazy

Historie

Fosilní zuby byly objeveny u obce Wilmille nedaleko Boulogne-sur-Mer. Přírodovědec M. de la Moussaye je roku 1885 popsal pod rodovým jménem *Neosodon*, nepřiřadil však žádné druhové jméno.[1] Mylně předpokládal, že se jedná o zuby neznámého teropodního dinosaura. O tři roky později označil fosilie opět nesprávně jako "Iguanodon praecursor" paleontolog Sauvage.[2] Dnes předpokládáme, že zuby patřily sauropodnímu dinosaurovi, možná patřícímu do kladu Turiasauria.[3]

Neosodon

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura, asi před 152 až 145 miliony let

Fosilní zuby sauropoda rodu *Neosodon*.

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Infrařád	Sauropoda
Rod	***Neosodon*** Moussaye, 1885

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Odkazy

Reference

1. Moussaye, M. de la. (1885). Sur une dent de *Neosodon*, trouvée dans les sables ferruginaux de Wilmille. *Bulletin, Société Géologique de France* **3**(13): 51-53. (francouzsky)
2. Sauvage, H. E. (1888). Sur les reptiles trouvés dans le Portlandian supérieur de Boulogne-sur-mer. *Bulletin du Muséum National d'Historie Naturalle, Paris.* **3**(16): 626. (francouzsky)

3. Royo-Torres, R., Cobos, A., and Alcalá, L. (2006). A giant European dinosaur and a new sauropod clade. (https://science.sciencemag.org/content/314/5807/1925) *Science* **314**: 1925-1927. (anglicky)

Literatura

- Weishampel, D. B.; *et al.* (2004). Dinosaur Distribution: in Weishampel, D.B., Dodson, P., and Osmólska, H., (eds.). *The Dinosauria (2nd edition)*. University of California Press: Berkeley 517-606. ISBN 0-520-24209-2
- Buffetaut, E., and Martin, M. (1993). Late Jurassic dinosaurs from the Boulonnais (northern France): a review. *Revue de Paléobiologie, Volume spéciale* **7**: 17-28.
- Le Loeuff, J., Buffetaut, E., and Merser, C. (1996). Discovery of a Tithonian sauropod dinosaur in Charente (western France) (http://dinonews.net/rubriq/docs/1996_vertebre_camarasaurides_leloeuff.pdf) (PDF). *Géologie de la France* **2**: 79-81.

Externí odkazy

- Profil na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/n/neosodon.html) (anglicky)
- Informace na webu *Fossilworks* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=65157) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Neosodon&oldid=18655152“

Stránka byla naposledy editována 7. 6. 2020 v 17:36.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.